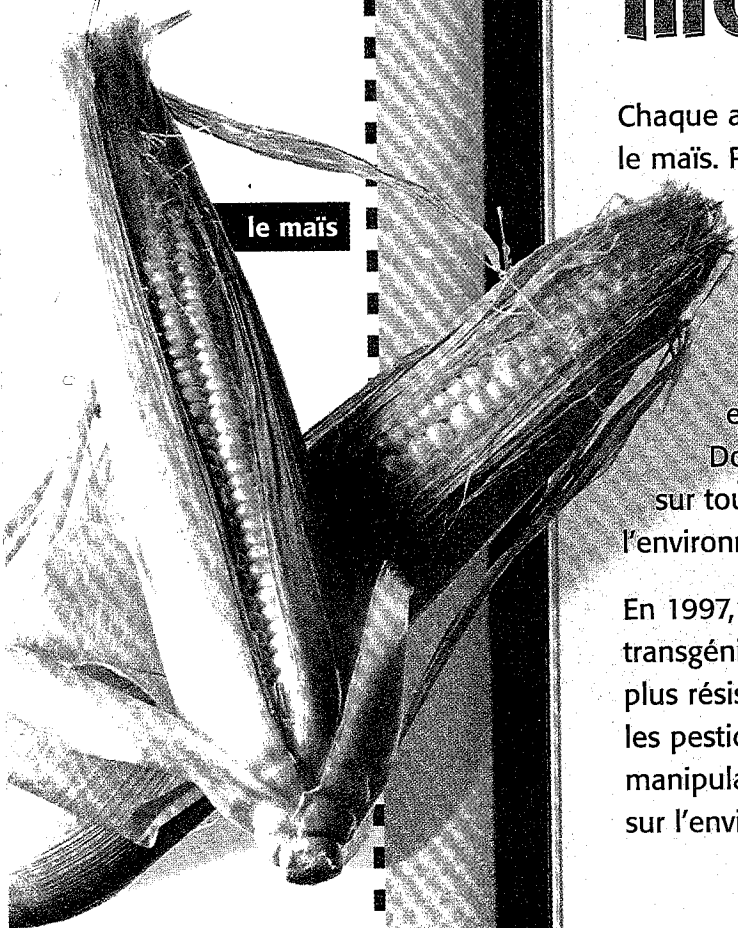


## Avant de li

Réponds aux q  
suivantes.

- Qu'est-ce que Julie et Jean doivent préparer?
- Quel thème est-ce que Jean a suggéré?
- Qu'est-ce que Julie pense de ce thème? Pourquoi?
- Quelles sources utilisent-ils?
- Dans l'article suivant, trouve cinq mots qui ressemblent aux mots anglais.



le maïs

# Le maïs transgénique et le papillon monarque

Chaque année, des parasites comme la pyrale attaquent le maïs. Pour détruire ces parasites, les fermiers utilisent souvent des pesticides, c'est-à-dire des poisons qui tuent les insectes. Ce n'est pas la meilleure solution, car les prédateurs qui mangent ces insectes sont aussi empoisonnés. D'ailleurs, les poisons peuvent entrer dans les nappes d'eau sous la terre.

Donc, les pesticides peuvent avoir un effet sérieux sur tout l'écosystème. Tuer les parasites ou protéger l'environnement, voilà le dilemme!

En 1997, la France a légalisé trois variétés de maïs transgéniques qui contiennent un gène qui les rend plus résistants à la pyrale. C'est un avantage, car les pesticides ne sont plus nécessaires, mais cette manipulation génétique a peut-être des effets inconnus sur l'environnement.